

Garant
GARANT Master Ni-Based VHM-schachtfrees HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203048 12
GTIN	4062406565749
Artikelklasse	11Z

Omschrijving
Uitvoering:

 Speciale slijping met **torusachtige snijhoekafronding**.

 Innovatief substraat speciaal voor de verspaning van **nikkelbasislegeringen**. Nieuw ontwikkelde coating.

Toepassing:

 Voor het frezen van **nikkelbasislegeringen met hoge warmhardheid**.

Opmerking:
Opvolger van nr. 203028.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in Inconel®	0,075 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	36 mm
Vrijloop-Ø D_1	11,6 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Hoekafronding r_v	0,2 mm
Tolerantie nominale Ø	f8
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Spiraelhoek	30 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijlengte L_c	26 mm
Aantal tanden Z	4

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	83 mm
Serie	Master Ni-based
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,08×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	TPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Inconel	geschikt	40 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------